

Certified Data Scientist and AI Development Specialist

Deine Karriere im digitalen Zeitalter beginnt jetzt!

DAUER	ART	FORMAT	UMFANG
81 Unterrichtstage	Weiterbildung	Online	Vollzeit

Förderfähig über den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit

INHALTE

Data Science und Python

Datenanalyse und Datenmanagement mit SQL und NoSQL

Softwareentwicklung für Data Science und AI

Statistik und Machine Learning für Data Scientists

Datenvisualisierung und Data Pipelines

Künstliche Intelligenz und Natural Language Processing

Deep Learning und neuronale Netze

Praxisprojekt Data Science und AI Development

Individuelles Coaching

MÖGLICHE BERUFSFELDER

Data Scientist / Data Analyst – Analyse großer Datenmengen, Gewinnung von Insights

Machine Learning Engineer – Entwicklung und Training von ML-/DL-Modellen

AI Developer / AI Specialist – Umsetzung von KI-Lösungen in konkreten Projekten

Business Intelligence (BI) Specialist – Datenaufbereitung für Managemententscheidungen

Big Data Engineer – Aufbau von Datenpipelines und Management von Datenarchitekturen

Digital Transformation Manager – Nutzung von Daten und KI für Innovations- und Change-Projekte

Consultant für Data & AI – Beratung von Unternehmen bei datengetriebenen Strategien

Prozessautomatisierung in der Industrie

Predictive Analytics im Gesundheitswesen

KI-gestützte Entscheidungsmodelle im Finance-Bereich

VERMITTELTE KOMPETENZEN

Daten als Wettbewerbsvorteil nutzen: Rohdaten in strategisch nutzbare Insights

Innovationskraft: KI-gestützte Modelle ermöglichen neue Geschäftsmodelle und Produkte

Effizienzsteigerung: Automatisierung von Prozessen reduziert Kosten und Fehlerquoten

Entscheidungen optimieren: Predictive Analytics liefert fundierte Entscheidungsgrundlagen

Digitale Transformation vorantreiben: Unternehmen können neue Technologien schneller integrieren

Unabhängigkeit von Externen Tools: internes Know-how senkt Abhängigkeit von teuren Beratungen oder Outsourcing

ZIELGRUPPE

Arbeitsuchende

Berufsrückkehrer/innen

Quereinsteiger

Migrantinnen und Migranten

Personen in beruflicher Neuorientierung

Erwerbstätige mit Weiterbildungsbedarf

Angehörige der Bundeswehr in beruflicher Umstellung

Selbstzahler

Personen mit akademischem Hintergrund oder abgebrochenem Studium

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossene Berufsausbildung oder (Fach-) Hochschulstudium (auch ohne Abschluss) oder Absolvieren eines Eignungstests

Gute PC-Kenntnisse.

Analytisches Denkvermögen.

Vorkenntnisse in Datenanalyse, Statistik oder Programmierung sind von Vorteil.

Interesse an digitalen Technologien, Kommunikation und Zukunftsthemen

STARTTERMINE

11.09.2026

16.10.2026

20.11.2026



INTERESSE?

QR-Code scannen und direkt Kontakt aufnehmen.